

## ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Колонка звуковая должна храниться в закрытом помещении при температуре воздуха от  $+5$  до  $+30^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не более  $85\%$  при отсутствии в воздухе паров кислот и щелочей.

Сведения о хранении вносятся в таблицу:

Дата		Условия хранения	Подпись лица, ответственного за хранение
установка на хранение	снятие с хранения		

Каждая колонка должна быть упакована в индивидуальную тару, обеспечивающую ее сохранность при транспортировании любым видом транспорта.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Колонка 25 КЗ-12 Е заводской № 006581 соответствует техническим условиям и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска

Представитель ОТК

ОТК

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод-изготовитель гарантирует соответствие колонки требованиям технических условий и обязан безвозмездно производить замену или ремонт колонки в течение 24 месяцев, после не более 6-месячного хранения на складе, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок исчисляется с момента получения изделия потребителем.



# ПАСПОРТ

## колонка звуковая

## 25 КЗ-12 Е

Г 33. 843. 037 ТУ





Точка — условное обозначение полярности;  
 В1, В2, В3 — головка 10 ГДШ-2;  
 Т — трансформатор СТ-1;  
 Х — колодка ШР 20 ПЗЭШ 7.

Таблица 2

Наимен. внешнее проявление и дополнит. признаки	Вероятная причина	Метод устранения	Примечание
Колонка не работает	Обрыв в местах пайки проводов на трансформаторе, колодке разъема, лепестках головки  Обрыв провода катушки головки  Обрыв провода головки	Припаять оторванный провод. Заменить головку в соответствии с принципиальной схемой  Найти место ложной пайки, покачивая провод у места пайки пинцетом	Определить при помощи омметра
Колонка не работает или работает с перерывами	Ложная пайка	Припаять место ложной пайки	
Появление дребезжания	Ослабление крепления отдельных элементов звуковой колодки Неисправная головка	Проверить и затянуть элементы крепления. Заменить головку в соответствии с принципиальной схемой	

## ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Колонка звуковая должна храниться в закрытом помещении при температуре воздуха от +5 до +30 °С и относительной влажности не более 85% при отсутствии в воздухе паров кислот и щелочей.

Сведения о хранении вносятся в таблицу:

Дата		Условия хранения	Подпись лица, ответственного за хранение
установка на хранение	снятие с хранения		

Каждая колонка должна быть упакована в индивидуальную тару, обеспечивающую ее сохранность при транспортировании любым видом транспорта.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Колонка 25 КЗ-12 Е заводской № 006581 соответствует техническим условиям и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска

Представитель ОТК

ОТК



## НАЗНАЧЕНИЕ

Колонка звуковая 25 КЗ-12 Е Г23.843.037 ТУ предназначена для воспроизведения музыкальных и речевых программ в помещениях.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность, Вт — 25; 12,5  
 Номинальное входное напряжение, В — 30, 120  
 Номинальное электрическое сопротивление, Ом см. таблицу 1.  
 Номинальный диапазон частот, Гц — 63-16000  
 Среднее стандартное звуковое давление в номинальном диапазоне частот не менее, Па — 0,25.  
 Коэффициент гармоник при номинальном напряжении, %, не более на частотах

от 100 до 400 Гц	— 7;
от 400 до 1000 Гц	— 5;
от 1000 до 5000 Гц	— 3;
выше 5000 Гц	— 3.

Габаритные размеры колонки без поворотного устройства, мм 760×290×252, с поворотным устройством 900×342×252.

Масса без упаковки, кг — 16.

Таблица 1

Мощн., Вт.	Напряжение, В	
	30	120
25 12,5	Номинальное электрическое сопротивление, Ом	
	36 72	576 1152

## СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Колонка представляет собой громкоговорящий, состоящий из 3-х головок 10 ГДШ-2 Г23.843.039 ТУ, смонтированных в деревянном корпусе вместе с трансформатором.

В конструкции колонки предусмотрена возможность установки на вертикальную или горизонтальную поверхность (См. рис. 1а, б)

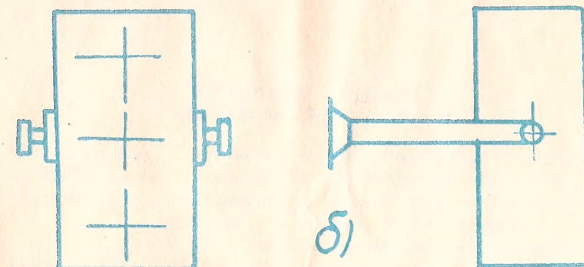
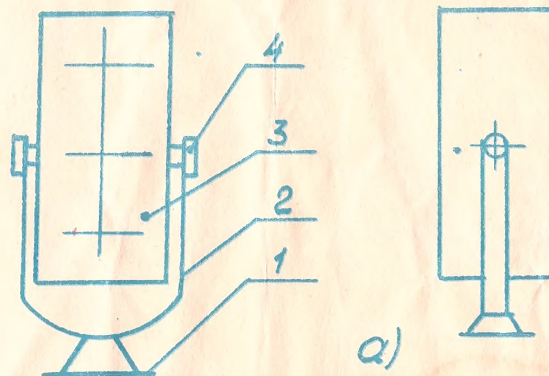


Рис. 1. Варианты установки колонки звуковой

- 1 — основание;
- 2 — скоба;
- 3 — корпус;
- 4 — чашка.

## В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВХОДИТ:

колонка звуковая	— 1 шт;
паспорт	— 1 шт;
упаковка	— 1 шт;
вставка ШР 20 ПЗЭШ 7	— 1 шт;
чашка	— 2 шт;
винт В2М4—6д х 8,36.016 ГОСТ 17475—80	— 2 шт.

## ПОДГОТОВКА КОЛОНКИ К РАБОТЕ

Колонка выпускается подготовленной для подключения на напряжение звуковой частоты 120 В и электрическую мощность 25 Вт. Перепайкой выводов трансформатора колонка может быть переведена в 30-вольтовый режим работы и режим 12,5 Вт мощности.

**ВНИМАНИЕ!** На частотах ниже 63 Гц входное сопротивление звуковой колонки не нормируется и может быть значительно меньше номинального. При работе звуковой колонки в этом режиме должны быть приняты меры ее специальной защиты и защиты усилительной аппаратуры. В противном случае звуковая колонка или усилительная аппаратура могут быть выведены из строя.



Таблица 1

Мощн., Вт.	Напряжения, В	
	30	120
25 12,5	Номинальное электрическое сопротивление, Ом	
	36 72	576 1152

### СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Колонка представляет собой громкоговоритель, состоящий из 3-х головок 10 ГДШ-2 ГЭЗ.843.039 ТУ, смонтированных в деревянном корпусе вместе с трансформатором.

В конструкции колонки предусмотрена возможность установки на вертикальную или горизонтальную поверхность (См. рис. 1а, б)

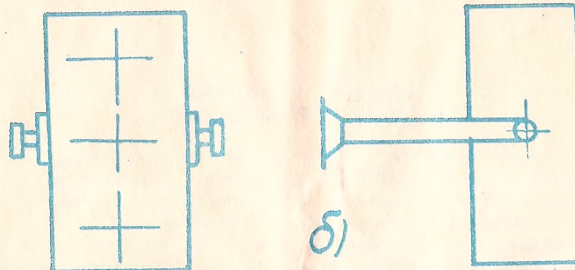
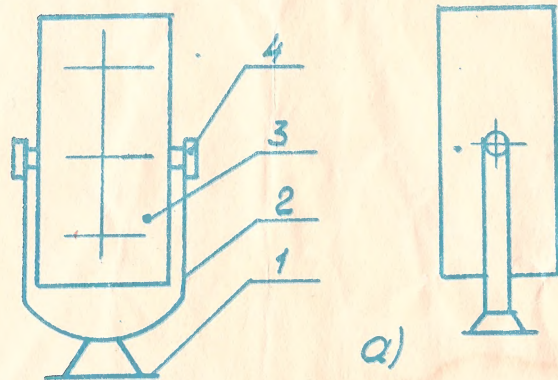


Рис. 1. Варианты установки колонки звуковой

- 1 — основание;
- 2 — скоба;
- 3 — корпус;
- 4 — чашка.

### В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВХОДИТ:

колонка звуковая	— 1 шт;
паспорт	— 1 шт;
упаковка	— 1 шт;
вставка ШР 20 ПЗЭШ 7	— 1 шт;
чашка	— 2 шт;
винт В2М4—6д х 8,36.016 ГОСТ 17475—80	— 2 шт.

### ПОДГОТОВКА КОЛОНКИ К РАБОТЕ

Колонка выпускается подготовленной для подключения на напряжение звуковой частоты 120 В и электрическую мощность 25 Вт. Переключением выводов трансформатора колонка может быть переведена в 30-вольтный режим работы и режим 12,5 Вт мощности.

**ВНИМАНИЕ!** На частотах ниже 63 Гц входное сопротивление звуковой колонки не нормируется и может быть значительно меньше номинального. При работе звуковой колонки в этом режиме должны быть приняты меры ее специальной защиты и защиты усилительной аппаратуры. В противном случае звуковая колонка или усилительная аппаратура могут быть выведены из строя.

Для установки колонки на вертикальную или горизонтальную поверхность необходимо: снять основание скобы, вывинтив 2 болта; прикрепить основание скобы на плоскость; закрепить скобу на основании болтами; установить необходимый угол поворота корпуса и зафиксировать с помощью 6 болтов через отверстия в скобе.

Для установки колонки в наклонном положении необходимо: вывинтить 6 болтов, фиксирующие скобу; повернуть колонку на угол 30, 60 или 90° в нужную сторону; завернуть болты; поставить чашки.

### ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

В случае выхода из строя колонки при эксплуатации необходимо:

- а) отключить колонку от сети звуковой частоты;
- б) снять колонку;
- в) снять заднюю стенку.

Характерные неисправности и методы их устранения сведены в таблицу 2.

После устранения неисправности сборку произвести в обратной последовательности.

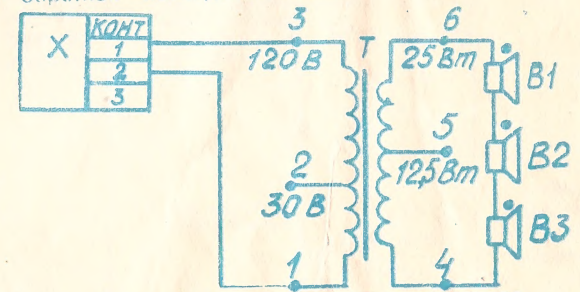


Рис. 2. Схема электрическая принципиальная.